WIKIPEDIA

Amtosaurus magnus

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Amtosaurus magnus KURZANOV AND TUMANOVA , 1978 è un dinosauro erbivoro noto solo per frammenti, appartenente agli anchilosauri o forse agli adrosauridi. Visse nel Cretacico superiore (Cenomaniano/Turoniano, 99,7-89,3 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Mongolia.[1]

Amtosaurus magnus	
	
Stato di conservazione	
Fossile	
Periodo di fossilizzazione: Cretacico	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Sottoregno	Eumetazoa
Superphylum	Deuterostomia
Phylum	Chordata
Subphylum	Vertebrata
Infraphylum	Gnathostomata
Superclasse	Tetrapoda
Classe	Reptilia
Sottoclasse	Diapsida
Infraclasse	Archosauromorpha
Superordine	† Dinosauria
Ordine	† Ornithischia
Sottordine	† Thyreophora ?
Infraordine	† Ankylosauria ?
Genere	*† **Amtosaurus*** KURZANOV AND TUMANOVA , 1978
Specie	*† **A. magnus***
Nomenclatura binomiale	
Amtosaurus magnus KURZANOV AND TUMANOVA, 1978	

Indice

Tassonomia

I resti fossili di questo dinosauro consistono in un cranio molto frammentario, descritto per la prima volta nel 1978 e attribuito inizialmente agli anchilosauridi, o dinosauri corazzati. Secondo altre interpretazioni, i resti apparterrebbero invece a un dinosauro a becco d'anatra (adrosauro), ma ricerche più recenti (Parish e Barrett, 2004) ritengono sia meglio classificare questi fossili come quelli di un dinosauro ornitischio indeterminato, dal momento che non sembrerebbero essere presenti caratteri distintivi (autapomorfie) di uno dei due gruppi. Un'altra specie attribuita a questo genere (*A. archibaldi*), proveniente dall'Uzbekistan, è stata ridescritta come la base di un genere valido di anchilosauridi, *Bissektipelta*.

Note

1. ^ (EN) *Amtosaurus magnus*, in *Fossilworks*. URL consultato l'11 novembre 2014.

Bibliografia

- Parish, Jolyon; and Barrett, Paul (2004). "A reappraisal of the ornithischian dinosaur Amtosaurus magnus Kurzanov and Tumanova 1978, with comments on the status of A. archibaldi Averianov 2002". Canadian Journal of Earth Sciences 41 (3): 299–306. doi:10.1139/e03-101.

- Kurzanov, S. M., & Tumanova, T. A. 1978. [On the structure on the endocranium in some ankylosaurs from Mongolia]. Paleontol. Zh. 1978:90-96.

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Amtosaurus magnus*, su *Fossilworks.org*.